

## 17.6 TB170

### 17.6.1 Allgemeines

Viele Module der Steuerungsfamilie B&R 2005 werden über eine einreihige 20polige Feldklemme kontaktiert.

Die einfache Entnahme der Feldklemme ist durch zwei am Modul befindliche Auswurfhebel gewährleistet (siehe dazu Kapitel 2 "Installation", Abschnitt 1 "Abmessungen und Montage", auf Seite 41).

### 17.6.2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
3TB170.9	2005 Feldklemme, 20pol., Schraubklemme	 <p>TB170.9</p> <p>TB170.91</p>
3TB170.91	2005 Feldklemme, 20pol., Federzugklemme	

Tabelle 396: TB170 Bestelldaten

### 17.6.3 Technische Daten

Produktbezeichnung	TB170
Anzahl der Pole	20
Art der Klemmung	Ausführung als Schraub- oder Federzugklemme
Kontaktabstand	5,08 mm
Kontaktübergangswiderstand	6 mΩ
Nennspannung	250 V
Strombelastung <sup>1)</sup>	max. 12 A / Kontakt
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26 - 12)
Kabelart	nur Kupferdrähte (keine Aluminiumdrähte!)
Entriegelung	mechanisch
Zugentlastung	mittels Kabelbinder am Modul

Tabelle 397: TB170 Technische Daten

1) Die jeweiligen Grenzdaten der I/O-Module sind zu berücksichtigen!